

Typ TF 16

modular @temp

Termometr rezystancyjny dla pomiarów aseptycznych (technologia browarnicza)

Funkcje podstawowe

- ▶ Przyłącza procesowe VARIVENT DN50
- ▶ Przyłącze z przedłużką
- ▶ Możliwość zmiany głowicy przyłączeniowej
- ▶ Możliwość zmiany elementu pomiarowego (bez konieczności ingerencji w proces)
- ▶ Opcjonalnie: zintegrowany konfigurowalny przetwornik 4 ... 20 mA
- ▶ Opcjonalnie: certyfikat kalibracji zgodny z DIN ISO 9000 ff (zobacz kartę katalogową Serwis Kalibracyjny)

Dane techniczne

- ▶ 1 lub 2 x PT100, klasa A
- ▶ Przyłącze Ø 8 mm, zwężające się do 6 mm, wykonane z 1.4571 (V4A)
- ▶ Długość przedłużki = 70 mm
- ▶ Głowica przyłączeniowa wykonana z aluminium lub stali wysokiej jakości, z dławikiem lub złączem M12
- ▶ Zakres standardowy: -50°C do 400°C (inne zakresy dostępne na życzenie)
- ▶ Stopień ochrony zależny od wykonania



Zalety

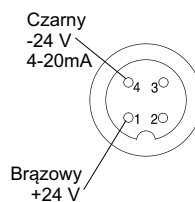
Przyłącza procesowe i przyłącza VARIVENT DN 50 są produkowane w całości (bez szwu spawalniczego), dzięki czemu zapewniona jest aseptyczność pomiarów.

Przydzielenie pin złącza M12

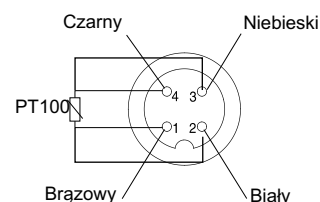
Typowe zastosowania:

- ▶ Pomiar temperatury w przemyśle browarniczym i spożywczym
- ▶ Pomiar temperatury w przemyśle farmaceutycznym
- ▶ Standardowy pomiar temperatury: w zbiornikach i rurociągach ciśnieniowych oraz podciśnieniowych

Z przetwornikiem MUK



Bez przetwornika MUK



Kod zamówienia

TF 16 -

1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Głowica przyłączeniowa

- SB (IP54) z pokrywą na śrubę
- SBKL (IP65) z pokrywą na zawiasach
- SBKS (IP54) z wysoką pokrywą na zatrasku
- SBAKLH (IP65) z wysoką pokrywą na zawiasach (dla przetwornika pomiarowego)
- SBVA (stal wysokiej jakości 1.4571, IP65), mała wersja, z dławikiem
- SBVAST (stal wysokiej jakości 1.4571, IP65), jak 5 tylko bez dławika, ze złączem M12
- SBVAG (stal wysokiej jakości 1.4571, IP65), duża wersja, z dławikiem
- SBVASTG (stal wysokiej jakości, 1.4571, IP65), jak 7 tylko bez dławika, ze złączem M12
- SBVAG (stal wysokiej jakości 1.4571, IP65), duża wersja, z zestawem montażowym dla 2 MT
- SBVASTH (stal wysokiej jakości 1.4571, IP65), jak 9 tylko bez dławika, ze złączem M12

Typ czujnika

- 1xPT100, klasa A 4-przewodowy
- 2xPT100, klasa A 3-przewodowy

K – wykonanie specjalne (należy precyzować długość)

Sygnal wyjściowy

Dodatkowa nazwa zintegrowanego przetwornika

Specyfikacja zakresu temperatur

1	A	4
2	A	3

K

MUK

Elementy zaznaczone na czerwono są preferowanymi typami!

Stand: 10/2016